

# **GSM Datenlogger mit internen Temperatur und Feuchte Sensoren**

**Artikelnummer: W23-502-130 Series/Model: U3120M**



[\\_ Bitte klicken zum Vergrößern](#)

**GSM Datenlogger / Messwandler mit eingebauten Temperatur-und Feuchtesensoren**

## **Hauptproduktmerkmale**

- Kommunikation über USB-C und GSM
- Kanäle: 1 interner Temperatursensor u, 1 Int, Feuchtesensor
- Alarmierung: SMS, JOSN, akustisch u.3 farbige LED
- Messbereich: -20° bis +60°C
- Speicher: bis zu 500.000 Messwerte
- Abtastintervall: einstellbar von 10 Sekunden bis 2 Stunden
- Echtzeit Uhr: Jahr, Schaltjahr, Monat, Tag, Stunde, Minute, Sekunde
- Stromversorgung: Batterie SONY LiIon 5200mAh (Lebensdauer bis zu 6 Jahre)
- Schutzart: IP67
- Abmessung: 61x93x53 mm, mit Antenne 120x93x53 mm
- Gewicht: 260 Gramm
- Garantie: 3 Jahre

**GSM Datenlogger Seitenansicht und Optionen**

-



Bitte klicken zum Vergrößern

Der GSM-Datenlogger dient zur mobilen Erfassung von Temperaturen und Feuchte. Bei Überschreitung eines einstellbaren Grenzwertes können SMS- und JSON-Nachrichten über eine GPRS-Datenverbindung gesendet werden. Es ist möglich, mit einem frei programmierbaren Intervall JSON-Nachrichten an die Comet-Datenbank zu senden.

Die Aufzeichnung erfolgt in einem nichtflüchtigen Permanentspeicher. Die Daten können über USB-C auf einen PC übertragen werden.

Im Lieferumfang ist ein ein **rückführbares Kalibrierzertifikat** mit deklarerter messtechnischer Rückverfolgbarkeit der Eichwerte (gemäss der Anforderungen der **Norm EN ISO / IEC 17025**) enthalten.

## Lieferumfang:

- GSM Datenlogger für Temperatur Typ U0210M
- USB-C Kabel
- Stromversorgung
- Handbuch
- Rückführbares **Kalibrierzertifikat (Norm EN ISO / IEC 17025=)**
- Kostenlose Analysesoftware COMET Vision

## Anwendungsbeispiele:

- IT- und Server-Räume
- Telekommunikations-Systeme
- Technische Infrastruktur-Räume
- Warenlager und -häuser
- Agri-Kulturen, Pflanzenzucht, Gewächshäuser
- Fabrikation-Hallen und -Gebäude
- Museen, Archive, Gallerien, Ausstellungen
- Klimatisierte Räume allg.
- Wetterstationen

## Datenblatt Download

 [GSM Datenlogger / Messwandler m.int. Temperatur/Feuchte Sensor U3120 \(4,1 MiB\)](#)



Für das Betrachten der Download-Dateien benötigen Sie i. R. den Adobe-Acrobat-Reader.  
[Sie können diesen hier herunterladen.](#)

---

***Für offene Fragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung.***

**Telefon +49 (89) 3133007, Fax +49 (89) 3146706, [wuntronic@wuntronic.de](mailto:wuntronic@wuntronic.de)** oder senden Sie uns eine [Kontaktanfrage](#)

**WUNTRONIC GmbH, Heppstrasse 30, D-80995 München, Deutschland**